

YASEMIN AYDIN

DOÇ.DR.

E-posta : yastun@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15105



Öğrenim Bilgisi

| | |
|------------------------|---|
| Doktora 2006 - 2012 | İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye |
|------------------------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| Yüksek Lisans 2002 - 2006 | İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye |
|------------------------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| Lisans 1998 - 2002 | İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye |
|-----------------------|---|

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ATCC cell culture seminar, LGC Standarts, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, İ.Ü. DETAE Deney Hayvanları Biyolojisi ve Biyomedikal Uygulama Teknikleri Anabilim Dalı, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eppendorf Pipette Clinic & Centrifuges Clinic Katılım Kursu, Eppendorf, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik kursu, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Deney Hayvanları Etik Kurulu, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Poliklorlu Bifeniller ve Vitamin E'nin TM3 Leydig Hücreleri Üzerine Etkileri, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012
Yüksek Lisans, Mytilus Galloprovincialis Lamarck, 1819'in Hepatopankreasındaki Fonksiyonel Hücrelerin Yapısı Üzerine Bir Araştırma , İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

| | |
|-------------------------------------|---|
| Dr.Öğr.Üyesi 2018 - Devam Ediyor | İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü |
|-------------------------------------|---|

Desteklenen Projeler

1. ORTA YILMAZ B., AYDIN Y., ERKAN M. B. , YILDIZBAYRAK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glisidamid ile uyarılmış embriyonik fibroblast hücrelerinde oluşan toksisiteye hesperidin ve vitamin C'nin etkisi, 2018 - Devam Ediyor
2. Aydın Y., Çakır E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klorpirifosun Sertoli Hücrelerinde hücre canlılığı ve genotoksosite üzerindeki etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2021
3. AYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrilamid ve metaboliti glisidamid Leydig ve Sertoli hücrelerinde antioksidan savunma sistemi ve steroidogenez üzerine etkileri, 2020 - 2020
4. AYDIN Y., DİKBASAN Y. Ü. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Furanın Leydig hücrelerinde sitotoksosite oksidatif hasar ve apoptoz üzerindeki etkilerinin incelenmesi, 2018 - 2019
5. ORTA YILMAZ B., YILDIZBAYRAK N., AYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evidence of acrylamide and glycidamideinduced oxidative stress and apoptosis in Leydig and Sertoli cells, 2017 - 2018
6. AYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The toxic effects of polychlorinated biphenyl Aroclor 1242 on Tm3 Leydig cells, 2017 - 2018
7. ERKAN M. B. , YILDIZBAYRAK N., AYDIN Y., TOPÇUL M. R. , ORTA YILMAZ B., ÖZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrilamid ve Glisidamid'in Leydig hücrelerinde apoptotik ve steroidogenik yolak üzerinde in vitro etkileri, 2015 - 2018
8. Sesal N. C. , Karaltı İ., Durdağı S., Salan Ü., Aydın Y., Çobanoğlu G., Erkan M. B. , Erman B., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Acne Vulgaris Hastalığının Etmenlerinin Propionibacterium Acnes Bakterisinin Liken Türlerinden İzole Edilen Sekonder Metabolitler Kullanılarak Biyofilm Oluşturulmasının Engellenmesi, 2015 - 2018
9. ORTA YILMAZ B., AYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Co-exposure to sodium arsenite and sodium fluoride induced cellular and oxidative damage in Sertoli cells, 2017 - 2017
10. ERKAN M. B. , KARA-ERTEKİN S., ŞEN E., AYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Effects Of Vitamin E On Genistein Induced Oxidative Damage On Tm3 Leydig Cells, 2017 - 2017
11. ERKAN M. B. , ELDEM V., ORTA YILMAZ B., AYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hamsi balığı (*Engraulis encrasicolus* L., 1758)' nın genom karakteri ve kompozisyonunun araştırılması, 2014 - 2017
12. AYDIN Y., ORTA YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hamile sıçanlarda akrilamid, arsenik ve florürün erkek yavru steroidogenez profiline etkileri, 2013 - 2017
13. ERKAN M. B. , AYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Attenuating effect of vitamin e and genistein on polychlorinated biphenyl (aroclor 1242) induced oxidative damage and changes in steroidogenic enzymes in Leydig cells, 2015 - 2016
14. ERKAN M. B. , ORTA YILMAZ B., AYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antioxidant activity of Genistein on polychlorinated biphenyls (Aroclor 1260) Induced toxicity in TM3 cell line, 2013 - 2016
15. ERKAN M. B. , AYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Morphological and histochemical examination of male and female gonads in *Homarus gammarus* (L. 1758), 2013 - 2016
16. AYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECT OF FLUORIDE ON LEYDIG CELL VIABILITY, CYTOTOXICITY AND OXIDATIVE DAMAGE IN VITRO, 2015 - 2015
17. AYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Acrylamide and Glycidamide on Antioxidant Systems and Steroidogenic Enzymes on TM4 Sertoli Cell, 2014 - 2014
18. Aydın Y., İnceli M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hibernasyon periyodunda kurbağa midesinde leptin reseptörünün saptanması, 2011 - 2012

19. Aydın Y., Erkan M. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliklorlu bifeniller ve Vitamin E nin TM3 Leydig hücreleri üzerine etkileri, 2008 - 2012
20. Aydın Y., Erkan M. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mytilus galloprovincialis Lamarck 1819 in hepatopankreasındaki fonksiyonel hücreler üzerine bir araştırma , 2004 - 2006

Ödüller

1. ERKAN M. B. , AYDIN Y., GÜZELDEMİRCİ N., ERKAN M. B. , AYDIN Y., ALTUĞ G., ORTA YILMAZ B., ERYILMAZ L., ÖZTÜRK B., Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Mayıs 2014
2. AYDIN Y., Tübitak Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ekim 2010
3. ASLAN E., OSKAY Ü., ERKAN M. B. , AYDIN Y., Tübitak Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Mayıs 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Vitamin C inhibits glycidamide-induced genotoxicity and apoptosis in Sertoli cells**
Orta Yılmaz B., Yıldızbayrak N., Aydın Y.
Journal Of Biochemical And Molecular Toxicology, cilt.1, ss.1-11, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **Comparison of endometrial prostanoid profiles in three infertile subgroups: the missing part of receptivity?**
Demiral Keleş I., Ülgen E., Erkan M. B. , Çelik S. E. , Aydın Y., Önem A. N. , Kandemir H., Arslanoğlu T., Apak M. R. , Sezerman U., et al.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.113, ss.670-679, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Acrolein exerts a genotoxic effect in the Leydig cells by stimulating DNA damage-induced apoptosis**
Yıldızbayrak N., Orta-Yılmaz B., Aydın Y., Erkan M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **Protective effects of curcumin on biochemical and molecular changes in sodium arsenite-induced oxidative damage in embryonic fibroblast cells**
Perker M. C. , Yılmaz B. O. , Yıldızbayrak N., Aydın Y., Erkan M. B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.33, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
5. **Evaluation of citrinin-induced toxic effects on mouse Sertoli cells**
Aydın Y., Yılmaz B. O. , Yıldızbayrak N., Korkut A., Kursun M. A. , Irez T., Erkan M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **Acrylamide and its metabolite glycidamide can affect antioxidant defenses and steroidogenesis in Leydig and Sertoli cells**
Aydın Y.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.100, ss.247-257, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
7. **Evidence of acrylamide- and glycidamide-induced oxidative stress and apoptosis in Leydig and Sertoli cells**
Yılmaz B., Yıldızbayrak N., Aydın Y., Erkan M. B.
Human and Experimental Toxicology, cilt.36, ss.1225-1235, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
8. **The toxic effects of polychlorinated biphenyl (Aroclor 1242) on Tm3 Leydig cells**
Aydın Y., Erkan M.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.33, ss.636-645, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **Macroscopic and Microscopic Examination of Seasonal Gonad Change in Alburnus**

istanbulensis (Battalgil, 1941) (Teleostei: Cyprinidae)

Hamzaoglu E., Ozulug M., Tunali Y., Erkan M.

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.15, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

10. **Testicular development of male mice offsprings exposed to acrylamide and alcohol during the gestation and lactation period**
Sen E., Tunali Y., Erkan M.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.34, ss.401-414, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
11. **Morphological and histochemical examination of male and female gonads in Homarus gammarus (L. 1758)**
Erkan M. B. , Ayun Y.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.9, ss.37-48, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
12. **Histology of the androgenic gland in Eriphia verrucosa (Forskål, 1775) (Decapoda, Brachyura)**
Erkan M. B. , Tunali Y., Ekinci S., Kara S.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.34, ss.79-84, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
13. **MORPHOLOGY OF TESTIS AND VAS DEFERENS IN THE XANTHOID CRAB, ERIPHIA VERRUCOSA (FORSKÅL, 1775) (DECAPODA: BRACHYURA)**
Erkan M. B. , Tunali Y., Balkis H., Oliveria E.
JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY, cilt.29, ss.458-465, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
14. **MALE REPRODUCTIVE SYSTEM MORPHOLOGY AND SPERMATOPHORE FORMATION IN ASTACUS LEPTODACTYLUS (ESCHSCHOLTZ, 1823) (DECAPODA: ASTACIDAE)**
Erkan M. B. , Tunali Y., Sancar-Bas S.
JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY, cilt.29, ss.42-50, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
15. **Seasonal variations in the ovary and testis of Eriphia verrucosa (Forskål, 1775) (Crustacea : Decapoda) from Karaburun, SW Black Sea (SC)**
Erkan M. B. , Balkis H., Kurun A., Tunali Y.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.40, ss.217-221, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
16. **A structural study of functional cells in hepatopancreas of Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819**
Tunali Y., Erkan M. B.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.40, ss.109-114, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Exposure to Sodium Fluoride via Drinking Water Cause Cytotoxicity and Oxidative Damage in Leydig Cells**
Aydın Y.
TRAKYA ÜNİVERSİTY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.18, no.2, ss.115-122, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Molecular Basis and Emerging Strategies for Anti-aging Interventions**
AYDIN Y.
Antiaging Strategies Based on Telomerase Activity, Rizvi S.I., Çakatay U. , Editör, Springer, London/Berlin , Singapour, ss.97-109, 2018
2. **Hücre Biyolojisi ve Histoloji**
TUNALI Y.
Plazma Membranı, Hürdağ C., Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.1-14, 2016

3. **BRS Embriyoloji**

TUNALI Y.

Erkek Üreme Sistemi, İREZ T., ERKAN M., Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.180-191, 2016

4. **Perspectives in Animal Ecology and Reproduction**

Kara-Ertekin S., Tunalı Y., Erkan M. B.

The effects of Vitamin E on Genistein-Induced Oxidative Damage on TM3 Leydig cells, Gupta V.K., Verma A.K., Singh G.D., Editör, Daya Publishing House, New Delhi, ss.301-314, 2015

5. **Protective role of Vitamin E on Polychlorinated Biphenyl (Aroclor 1260) induced oxidative damage and changes in steroidogenic enzymes in TM3 Leydig cell line**

Tunalı Ayun Y., Erkan M.

Perspectives In Animal Ecology And Reproduction Vol.9, Gupta V. K., Verma A. K., Singh G. D., Editör, Daya Publishing House, New Delhi, ss.490-509, 2013

6. **Perspectives In Animal Ecology And Reproduction Vol.9**

Tunalı Ayun Y., Orta B., Erkan M.

Antioxidant activity of Genistein on Polychlorinated Biphenyl (Aroclor 1260) induced toxicity in TM3 cell line, Gupta V. K., Verma A. K., Singh G. D., Editör, Daya Publishing House, New Delhi, ss.467-489, 2013

7. **Gelişim Biyolojisi**

TUNALI AYUN Y.

Bölüm 2 Gelişim Genetiği, Erkan M. Tülay İ., Editör, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.31-68, 2013

8. **Gelişim Biyolojisi**

TUNALI AYUN Y.

Kısım I Sorular Gelişim Biyolojisine Giriş, Erkan M. Tülay İ., Editör, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.1-4, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Antioxidant activity of ascorbic acid on sodium fluoride induced cytotoxicity, oxidative damage, and apoptosis in Leydig cells**

Orta Yılmaz B., Aydın Y.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.15-22

2. **Furan induces cytotoxicity, oxidative stress and apoptosis in Leydig cells**

Dikbasan Y. Ü. , AYDIN Y.

International Biodiversity & Ecology Sciences Symposium, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 September 2019, ss.184

3. **Lipidomic analysis reveals increased TXA2 presence in non-receptive endometrium of recurrent miscarriage and repeated implantation failure patients**

Bastu E., Demiral I., Ulgen E., Erkan M. B. , Celik S. E. , Aydın Y., Onem A. N. , Ozgor B. Y. , Dogan M., Apak R., et al.

34th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), Barcelona, İspanya, 1 - 04 Haziran 2018, cilt.33, ss.337-338

4. **Anti-Oxidative Effects of Curcumin on Sodium Arsenite Induced Oxidative Damage in 3T3 Embryonic Fibroblast Cells**

ORTA YILMAZ B., AYDIN Y., Yıldızbayrak N., PERKER M. C. , ERKAN M. B.

INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 April 2018, cilt.1, no.1, ss.356

5. **Ameliorative effects of vitamin C on cellular oxidative damage and apoptosis induced by glycidamide in Sertoli cells**

AYDIN Y., ORTA YILMAZ B.

International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 April

2018, cilt.1, no.1, ss.1

6. **Co-exposure to sodium arsenite and sodium fluoride induced cellular and oxidative damage in Sertoli cells**

ORTA YILMAZ B., AYDIN Y.

3rd International Congress on Environmental Researches and Technology (ICERAT), Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 8 - 12 November 2017, ss.1-2

7. **Whole-Genome Characterization and Composition of European Anchovy (*Engraulis Encrasicolus* L., 1758)**

ELDEM V., Yüksel B., ERKAN M. B. , Zararsız G., DİKMEN F., Saraç A., AYDIN Y., Taşçı T., Gücü A. C.

FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 November 2016, ss.111-112

8. **Hamsi balığı (*Engraulis Encrasicolus*)'nın yumurta gelişiminde rol oynayan genlerin karşılaştırmalı transkriptomik yaklaşım ile belirlenmesi**

ELDEM V., AYDIN Y., Yüksel B., ERKAN M. B.

II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Muğla, Türkiye, 19 - 21 April 2016, ss.1

9. **Attenuating effect of Vitamin E and genistein on polychlorinated biphenyl (araclor 1242) induced oxidatıve damage and changes in steroidogenic enzymes in Leydig cells**

ERKAN M. B. , AYDIN Y.

9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with Participation of the Hellenic Society of the Toxicology, İzmir, Türkiye, 21 - 24 October 2015, ss.23

10. **Effect of fluoride on Leydig cell viability, cytotoxicity and oxidative damage in vitro**

Tunali Y.

51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238

11. **Effects of Acrylamide and Glycidamide on Antioxidant Systems and Steroidogenic Enzymes on TM4 Sertoli Cell**

TUNALI Y.

9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 - 28 August 2014, ss.136

12. **Acrylamide and Its Metabolite Glycidamide can Effect Antioxidant System and Steroidogenesis in Leydig Cell in vitro**

TUNALI Y., ERKAN M. B.

9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 - 28 August 2014, ss.136

13. **Morphological And Histochemical Examination Of Gonads In Homarus Gammarus (L. 1758) (Decapoda, Homaridae)**

ERKAN M., TUNALI AYUN Y.

The Crustacean Society Summer Meeting and 10th Collaquium Crustacea Decapoda Mediterranea in June 2012, in Athens-GREECE, Yunanistan, 1 - 04 June 2012, ss.185

14. **The male reproductive system in Nephrops norvegicus (Decapoda, Nephropidae)**

TUNALI AYUN Y.

The Crustacean Society Summer Meeting and 10th Collaquium Crustacea Decapoda Mediterranea in June 2012, in Athens-GREECE, Yunanistan, 1 - 04 June 2012, ss.188

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

HÜCRE İSKELETİ YAPI VE FONKSİYONU, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

İNSAN EMBRİYOLOJİSİNE GİRİŞ, Lisans, 2019 - 2020
MOLEKÜLER GENETİK, Lisans, 2019 - 2020
GELİŞİM BİYOLOJİSİNDE SEÇME KONULAR, Lisans, 2019 - 2020
HÜCRE VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ ARAŞTIRMALARI II, Lisans, 2019 - 2020
HÜCRE FARKLILAŞMASI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
HÜCRE VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ ARAŞTIRMALARI I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
GENETİK TOKSİKOLOJİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
METAMORPHOSIS, REGENERATION AND AGING, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Advances in Biology (IJAB), Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor
The Crustacean Society, Üye, 2008 - 2014
International Society for the Study of Xenobiotics, Üye, 2010 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Fertility and Sterility, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Journal of Sexual Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Human&Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Human&Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Human&Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Behavioral and Brain Functions, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Human&Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Cell Biology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Turkish journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
Cell Biology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Cell Biology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

International Congress on Engineering and Life Sciences, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
II. Ulusal Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
51st Congress of European Societies of Toxicology Bridging Science For Safety, Katılımcı, Porto, Portekiz, 2015
9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, Katılımcı, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2014
The Crustacean Society Summer Meeting and 10th Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea in June 2012, in Athens-GREECE, Katılımcı, Atina, Yunanistan, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):85

h-indeksi (WOS):5

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Doku Kültürü, Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi, Hayvanların Büyüme ve Gelişimi, Hayvanların Üremesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Hayvan Moleküler Genetiği, Temel Bilimler